联合国 S/PV.8838



安全理事会

第七十六年

临时逐字记录

第八八三八次会议

2021年8月18日星期三上午10时10分举行

纽约

主席：	苏杰生先生	(印度)
	中国	戴兵先生
	爱沙尼亚	利梅兹女士
	法国	布罗德赫斯特・埃斯蒂瓦尔夫人
	爱尔兰	伯恩•内森女士
	肯尼亚	基马尼先生
	墨西哥	布恩罗斯特罗•马谢乌夫人
	尼日尔	奥吉先生
	挪威	夸尔海姆先生
	俄罗斯联邦	涅边贾先生
	圣文森特和格林纳丁斯	金女士
	突尼斯	拉德卜先生
	大不列颠及北爱尔兰联合王国	卡里乌基先生
	美利坚合众国	托马斯-格林菲尔德夫人
	越南	邓先生

议程项目

联合国维持和平行动

对保护者的保护：技术与维和

2021年7月26日印度常驻联合国代表给秘书长的信(S/2021/681)

根据2020年5月7日安全理事会主席给安全理事会成员常驻代表的信（S/2020/372）中所述、安全理事会成员在2019冠状病毒病大流行造成的特殊情况下商定的程序，将分发附件汇编(S/2021/732)，对安全理事会本正式记录加以补充，汇编内载有关非安理会成员提交的发言稿。

21-22849 (C)







上午10时15分开会。

通过议程

议程通过。

联合国维持和平行动

对保护者的保护：技术与维和

2021年7月26日印度常驻联合国代表给秘书长的信(S/2021/681)

主席(以英语发言)：安全理事会现在开始审议其议程上的项目。

我谨提请安理会成员注意文件S/2021/681，其中载有2021年7月26日印度常驻代表给秘书长的信，信中转递了关于正在审议的项目的概念说明。

安理会面前有主席代表安理会就今天会议的主题拟定的声明文本。我感谢安理会成员对声明提出了宝贵意见。

根据安理会成员达成的谅解，我认为安全理事会成员同意该声明，该声明将作为安全理事会文件印发，文号为S/PRST/2021/17。

我现在热烈欢迎秘书长安东尼奥·古特雷斯先生阁下，并请他发言。

秘书长(以英语发言)：我感谢印度政府召开今天的公开辩论会，讨论技术与维和问题。

近几十年来，冲突变得更加棘手和旷日持久。行为体成倍增加并且多样化，战争工具日益复杂，国内战争越来越国际化，使得解决这些问题变得更加复杂。气候危机对世界各地人民的土地和资源造成破坏性影响，加上社会经济脆弱性不断增加，与冲突交织并助长冲突，造成进一步的苦难。伴随冲突中这些转变的是新技术推动下的更广泛的社会变革。

尤其是数字技术，它是我们这个时代最大的机遇之一，但也是最大的挑战之一。正如我在我的《数字合作路线图》中所强调的那样，国际社会必须团结起来，更好地治理数字空间以促公益，同时应对其诸多挑战，这种好处是显而易见的。

数字技术在连接社区、推进医疗保健和教育以及促进动员和变革方面发挥着核心作用。在冠状病毒病大流行期间，数字技术使连接到互联网的全球经济部门和社区能够继续运行。在维和领域，依靠数字技术的工具，如远程摄像头、无人机和地面监视雷达，帮助维和人员保护平民和他们自己。

如果负责任地加以管理，新技术具有巨大潜力，能够辅助实现更安全、无害和更有效的行动。但新技术也带来了我们不熟悉的和深远的威胁，在暴力极端主义意识形态的在线宣传、日益泛滥的网络攻击以及关于疫苗的致命错误宣传中表现得最为明显。

新兴技术还正在模糊战争与和平的界限。国家和非国家行为体正在实施的恶意行为低于普遍理解的使用武力的门槛，但仍可能产生破坏性影响。匿名行为体有能力把发电站、医院、政府设施以及对我们社会运行至关重要的信息技术系统等关键基础设施作为目标。

秘密使用这些技术有可能导致始料未及的局势升级，包括全面冲突。技术进步还正在改变常规武器的使用方式。更精确的远程火箭和导弹使国家和非国家武装团体能够从很远的距离实施定向打击，包括对人口密集地区实施打击。

我们还看到自主武器系统的使用增加。在这个迅速出现的问题上，各国政府必须共同努力，确保在使用武力时使人能够保持足够的控制和判断。

简而言之，新技术正在改变攻击的规模和速度，以及战争中暴力和破坏的特征和性质，对平民产生不可磨灭的影响。这些事态发展给和平行动带来新的紧迫挑战，它们正亲历这些挑战。

75年来，联合国一直在适应和创新。维持和平理念本身就是可能性艺术的产物。但是，联合国

维和是在模拟世界中构想出来的。现在至关重要的是，联合国维和必须充分拥抱我们生活的数字世界，从而提高本组织的灵活性、远见和对冲突的反应能力，有能力应对今天和明天的挑战。

要做到这一点，需要维和文化的转变和系统性变革。正因为这个原因，我们制定了联合国维和行动数字化转型战略。这一战略寻求利用数字技术为维持和平特派团提供的机会，减轻这些技术带来的风险，促进负责任地使用它们。该战略推进了我第二个任期的愿景，即一个灵活、充满活力和不断发展的新的联合国，能够预见和解决复杂问题。

维和的数字化转型将有助于“以维和促和平+”倡议的核心目标之一，即推动数据驱动和技术辅助增能的维持和平。这将是未来几年联合国维持和平最复杂的任务之一。但这一需求至关重要，其好处也将是深远的。

联合国维和数字转型战略侧重于四个目标。第一，我们必须在总部和外地都促进技术创新。第二，我们必须最大限度发掘当前技术和新技术的潜力，以增强特派团有效执行任务授权的能力。包括革新信息收集和预警能力，以更好地保护平民。至关重要的是，在前线发挥作用的部队和警察派遣国必须能够获得最新技术。

第三，和平行动应当能够以综合方式及时发现、分析和应对平民、维和人员以及人道主义和政治特派团受到的威胁。

第四，我们必须制定明确的原则，并在有可能造成损害的地方进行人权尽职调查，以确保和平行动负责任地使用数字技术。

数字化转型已在我们的各项维和行动中深入开展。“联合感知”平台有望提供一种可供文职、军事和警察部门使用的态势感知综合办法。联合国马里多层面综合稳定团正在利用机器学习来分析无线电数据，以发现仇恨言论，作为动乱的自动预警系统。联合国组织刚果民主共和国稳定特派团使用的社交媒体监测工具依靠人工智能来了解人们对特派团的看法，以改善服务。智能营地举措将使和平行动变得更加一体化、高效和环保。

然而，为了在未来三年实现数字转型战略勾画的愿景，我们需要会员国的积极参与和支持。我们正在能力建设和培训、装备供应以及财政捐款等方面寻求援助。即将在大韩民国举行的联合国维和部长级会议可以进一步推动数字化转型进程，而维持和平技术伙伴关系倡议提供了另一个推动数字化转型的机会。最终，实现将在实地产生真正影响的文化变革和转型，不仅需要国家行为体的参与，还需要民间社会、技术部门和学术界的参与。

我们齐心协力，就可以应对联合国维和行动数字化转型挑战。我感谢安全理事会的参与和支持。

主席(*以英语发言*)：我感谢秘书长的通报。

我现在以印度外交部长的身份发言。

首先，我要感谢秘书长安东尼奥•古特雷斯先生的通报。

自1948年首次部署以来，联合国维和特派团继续在各种艰难的环境中开展行动。行动可能涉及武装团体、非国家行为体或恐怖分子。鉴于维和任务的性质及与之俱来的威胁变得更加复杂，我们确保维和人员安全的能力必须跟上这一变化。为了他们，我们理应确保我们的保护努力达到最高标准。

21世纪的维和必须依托一个有助于联合国维和行动在复杂环境中执行任务的强大的技术和创新生态系统。说到底，这有助于他们根据不断变化的冲突动态作出调整，并受益于更高的效率。这与联合国维和数字转型战略相一致。该战略旨在于“以行动促维和”的各个专题下促进技术的使用，其中包括业绩、安全保障、政治、保护和建设和平等专题。

在未实施这一战略之前，维和任务的执行本就因资源有限而面临困难。当此类任务以临时方式扩大时，挑战就会变得更加复杂。近年来，从地雷到简易爆炸装置，维和人员遭遇更多的不对称威胁。

我们不能对这一前景无动于衷。为了执行任务，维和特派团必须能够迅速采取行动，从广泛的公开来源获取和验证信息，以增强对态势的感知，加强安全，协助行动规划和支持决策。联合国维和行动决不能把信息优势让给那些执意利用现代技术助力其暴力事业，从而破坏和平前景的行为体。因此，我要提出一个四点框架，为确保联合国维和人员应对当代威胁提供一个可能的架构。

第一，我们必须聚焦经验证可操作、成本效益高、可广泛获取、可靠且可在现场使用的技术。无论是从特派团资产灵活机动的角度来看，还是从使用移动数字或信息技术平台的角度来看，这些技术都必须以机动性为优先考虑。在实际应用时，应通过利用可再生能源、节省燃料以及使用环保型建筑材料，使技术对环境无害。

第二，我们需要建立一个可靠的信息和情报基础。只有这样，才能确保预警，动员各方及早作出协调一致的反应。收集、使用、处理和共享信息和数据的可靠、高保真手段将从一开始就为维和特派团创造优势。特派团环境的精确定位和空中可视化对于提供情报和加强特派团人员的安全保障至关重要。因此，我非常高兴地宣布，印度支持联合国在选定的维和特派团推广“联合感知”平台。这一举措基于这样一种期望，即整个维和行动可以实时可视化、协调和监测。我们应确保对维和人员或平民的任何攻击都是可预测、可预防或立即得到应对的。

第三，我们必须帮助确保技术进步是持续的，并可在实地用于维和人员携带的装备以及他们所使用的武器和工具，以提高其机动性、性能、耐用性、射程和承载能力，同时保障他们的安全。这还包括加强特派团内部的沟通，提高在战术或行动层面作出知情决定的总体能力。

第四，需要重视并投资于维和人员在技术领域的持续培训和能力建设。正是考虑到这一点，印度致力于同设在乌干达恩德培的联合国和平行动指挥、控制、通信、计算机、情报、监视和侦察学院长期协作，以满足培训需求，将其与现有技术能力联系起来，并确定未来的需求。我高兴地宣布，我们签署了印度政府与联合国之间的谅解备忘录，以支持维和技术伙伴关系倡议和联合国和平行动指挥、控制、通信、计算机、情报、监视和侦察学院。我们欢迎其他会员国积极关注这一不断演变的模式。要推进这一模式，需要拿出政治意愿，加强伙伴关系，并改变组织文化。

保持最大限度的透明仍应是使用维和技术的一项原则，特别是在将技术用于实现信息收集和分享时。维持和平需要不断进行反思，作出调整，并与所有利益攸关方透明地接触，还需要强有力的程序保障和有效的监督机制。

维持和平继续在印度确保国际和平与安全的愿景中发挥关键作用。为我们的联合国维和行动提供更大的清晰度、方向和专业性是这一愿景的核心。

印度一直踊跃参与联合国维和行动，多年来在多达49个联合国维和特派团中部署了超过25万名官兵。多年来，有174名英勇的印度士兵在蓝旗下服役时牺牲生命，这个数字是部队派遣国中最高的。按照这一传统，今天我们在9个特派团中部署了5000多名人员。

今年3月，印度政府为世界各地的联合国维和人员提供了20万剂冠状病毒病疫苗，这体现了我们保护保护者的坚定承诺。我们欣见，经过我们的讨论，安全理事会今天就追究针对联合国维和人员的罪行通过第2589(2021)号决议，并就以技术促维和通过主席声明S/PRST/2021/17，这是安全理事会就这一主题通过的第一份此类文件。正是安理会向各大洲派遣维和人员，以维持和平并执行它决定的任务。因此，本机构也有责任确保我们向它们提供执行这项任务的手段。

今天，在推出“联合感知”平台时，以及在谅解备忘录所包含的可操作的培训内容中，我们都表明，就联合国维和人员的安全保障而言，印度信奉

言行一致原则。我们希望，在我们今天的讨论中，联合国能同样强有力地重申其意图。

我现在恢复行使安理会主席的职能。

我请爱沙尼亚外交部长发言。

利梅茨女士（爱沙尼亚）(*以英语发言*):首先，请允许我感谢印度召开本次高级别公开辩论会和领导关于相应的主席声明(S/PRST/2021/17)的谈判。我还要就成功通过关于保护维和人员的决议(第2589(2021)号决议)向印度表示祝贺。此外，我感谢秘书长所作颇有见地的发言。

正如已经强调的那样，将相关的现有技术和新技术纳入维和特派团能够加强任务授权的履行，包括保护平民。这还能够加强维和人员的安全保障。鉴于维和人员死亡人数众多，迫切需要加强维和人员的安全保障。简言之，维和特派团在使用现代技术方面绝不可落后。

爱沙尼亚认为，应特别注重采用由终端用户的实际需求驱动的促进性别平等的技术。在联合国维和行动中采用就环境而言负责任的办法，包括可再生能源，同样重要。

需要采取切实可行的步骤来支持在当前的维和特派团中更好地利用创新技术。在这方面，我谨强调三点意见。

第一，至关重要的是，我们应变得更善于利用我们关于新技术和最佳做法的集体知识。在这方面，我要赞扬秘书长发起的各项倡议，包括“联合感知”平台。这些倡议寻求把会员国的技术创新能力同维和特派团的具体需求联系起来。爱沙尼亚鼓励在这方面开展进一步合作。

第二，所有关于新技术和最佳做法的知识，除非被实际纳入维和特派团，否则都没有什么用处。因此，至关重要的是，应确保建立必要的政治、法律和财政框架，以便能够迅速采用创新技术。爱沙尼亚还欢迎制定联合国维和行动数字化转型战略。我们期待发布及随后执行该战略。

第三，我们还必须变得更善于进行定期审查，以确保维和特派团使用的技术确实是相关领域最好的技术。维和任务在不断变化的环境中进行；技术也在迅速变化。因此，维和任务需要不断发展，才能跟上这些变化。

维和行动往往被称为联合国的旗舰业务。安全理事会必须不遗余力推动创新，使这一旗舰能够继续随着现实的变化而变化。这对于维和行动服务的千百万人以及在维和行动中提供服务的数十万人都至关重要。

最后，我重申，爱沙尼亚全力支持负责任地使用技术，这将提高维和人员的能力，使他们能够更有效地开展其崇高工作。

主席(*以英语发言*):我现在请美利坚合众国常驻代表、拜登总统内阁成员发言。

托马斯-格林菲尔德夫人（美利坚合众国）(*以英语发言*):主席先生，我感谢你提请安全理事会处理这一重要问题。我还要感谢秘书长所作的通报。

今天的维和人员在世界上一些最严峻的环境中夜以继日地开展工作，以应对国际和平与安全面临的威胁。我们感谢他们提供的服务。他们理应得到最先进、最前沿的技术来帮助他们更好地开展艰难的工作。适当的技术有助于保护维和人员的安全，也有助于维和人员保护他们所服务社区的安全。因此，我们有责任确保维和人员拥有和适当使用这种技术。毕竟，我们都有责任确保维和人员的安全和安保，因为他们在保护平民。

这是秘书长“以行动促维和（A4P）”倡议的最高优先事项，也是我们的最高优先事项。“A4P+”倡议进一步强调，需要确保维和人员的福祉，做法包括为所有维和人员提供可靠的医疗支助。因此，我们高度赞赏秘书处努力利用技术改进紧急医疗护理做法。多年来，我们一直通过我们自己的能力建设伙伴关系支持这些优先事项，与部队派遣国合作，向它们提供所需的技术和设备，以提高它们的医疗能力和拯救生命。

适当的技术还能够提高特派团的效率和效力。维和特派团往往在电力不可靠或完全没有电网的地区开展行动。特派团寻求自主供电办法，严重依赖柴油发电机来克服这一挑战。事实上，维和特派团消费的电90%以上是由柴油发电机提供的。所用柴油耗资巨大——占特派团全部费用的很大一部分。它占联合国温室气体排放的大部分。它使特派团易受供应链中断的影响。现在应打破如此依赖柴油的状况。

联合国和平行动环境战略为减少联合国实地行动对环境的危害和部署以最低成本实现最高效率的特派团提供了框架。我们兴奋地看到第一阶段取得的数据收集和分析方面的巨大改进，我们期待看到第二阶段努力的成果，以减少维和特派团对化石燃料的依赖和增加特派团对可再生能源技术的使用。

我们继续寻求创新办法来应对当今维和挑战，并尝试在各特派团推广这些办法。我们必须采取分阶段循序渐进的办法。我们的部队派遣国和警察派遣国伙伴需要时间来发展、学习、部署和保持新的能力。采购和保持新设备需要额外的培训、不同的维护和备件、资源和耐心。特遣队所属装备导则和偿还率也将需要确保部队派遣国/警察派遣国在技术解决办法方面的投入得到补偿。不论我们在何处遇到能力差距，我们都应通过轻度协调机制努力分享信息，确定潜在能力建设伙伴关系，以弥合这些差距。

最后，我们必须共同努力，确保负责任地使用创新技术。军事情报、监视和侦察，包括无人驾驶飞机系统和营地安保技术，为维和行动提供了富有希望的解决办法。然而，必须按照联合国理论和政策使用这些技术。我们需要对维护根据国际人权法和国际人道法收集的信息给予应有的尊重。为此，我们欢迎秘书长努力启动新的联合国维和行动数字转型战略。我们期待支持执行该战略。

我们期待在即将举行的联合国维持和平部长级会议上进一步讨论所有这些问题，特别是我们如何能够加强维持和平医疗能力。我们欢迎部长级会议东道国大韩民国打算重点关注这一主题。

技术既能被用作行善工具，也能被当成杀伤武器。它可以夺走生命——而更重要的是，它可以拯救生命。让我们一起正确、公正地使用技术来保护那些提供保护的人，增强他们的能力，更好地为全世界大量最弱势者服务。

拉德卜先生（突尼斯）（*以阿拉伯语发言*）：首先，我感谢印度组织这次重要会议。我们欢迎印度外交部长苏杰生先生担任安全理事会主席。我也感谢秘书长安东尼奥·古特雷斯阁下所作通报以及他在技术和维持和平领域的努力。

世界许多地区冲突和紧张局势温床持续存在，同时对国际和平与安全带来挑战和威胁，现在急需联合国特派团开展维持和平和建设和平行动。尽管这种特派团通常在困难而危险的条件下执行任务，但近年来出现了与冲突自身性质有关的新挑战和困难，由于武器的发展，这些冲突变得更加暴力、复杂，影响的地域范围更广，持续时间更长，此外，介入冲突的各方数量众多，常有交集。这些冲突具有广泛的人道主义和安全影响以及政治、经济和社会后果，此外还有其他自然因素和疫情、气候变化以及恐怖组织、武装团体和有组织犯罪活动日益扩大的影响，它们会以某种方式介入现有的冲突和危机。

所有这一切都反映在维持和平和建设和平特派团中，它们肩负多重责任和任务，越来越多地在更加恶劣的环境中开展行动，在各个层面面临更大的风险和挑战，包括在向特派团工作人员、资产和总部提供必要保护方面，这尤其是因为针对特派团的行动大幅增加。

鉴于国际和平与安全以及冲突地区千百万人生活面对的传统和新出现威胁及严峻挑战日益增加、更加多样，不可能用传统手段来应对所有这些问题，因为这未必可以确保联合国特派团能够以所需的效率执行任务。因此，现在比以往任何时候都更

加急需一种新的方法，其基础是使特派团能够利用一切有效和高效的手段来应对挑战，其中最重要的是利用现代技术，要通过采取一项明确的战略，将它们纳入维持和平和建设和平行动。

在这方面，特派团需要发展用于分析工作和实地工作的工具，利用人工智能应用程序分析与冲突有关的信息，并采用卫星测绘和全球定位系统数据来确定流离失所者和难民所处的地区，确定与其接触的方式并明确他们的需求，此外还要记录侵犯人权行为，监测冲突各方的行踪，追踪武装团体，并通过数字测绘和社交媒体监测偷运武器和作战人员的情况。

还需要用现代技术增强联合国特派团的能力，以加强其人员的安全和保护，例如向它们提供探测简易爆炸装置的手段，以及危机管理和对抗假消息的技术手段，特别是在2019冠状病毒病大流行和存在恐怖主义危险的背景下。还需要使用无人机抵达难以进入或对维和人员生命构成严重风险的冲突地区。

联合国和平特派团的任务越困难，就越要强调特派团的必要性，它们在提供保护、满足千百万平民的人道主义需求、维持停火、支持政治解决进程和巩固安全与稳定因素方面的作用也变得越重要。特派团代表着它们所服务的人民的希望，反映了维护和平、安全与稳定的集体国际意愿。因此，它们需要支持、援助和现代技术，这尤其是因为，参与破坏国际和平与安全的各方，如恐怖组织，会使用这种技术，并在其颠覆活动、筹资、宣传和招募活动中严重依赖这些技术。

在这方面，我们重申支持秘书长的“以行动促维和”倡议和维持和平行动数字化战略，以及秘书处为改进工作方法和保护联合国特派团所作的一切努力，从而提高它们面对挑战和有效应对风险和困难的绩效及能力。在这方面，我们还强调会员国所作贡献和努力的重要性，以及安全理事会根据第2518(2020)号决议在该领域的作用。

最后，我们赞扬启动“Unite Aware”平台的倡议，以利用现代技术加强维和人员的安全，我们也支持就今天会议主题发表主席声明（S/PRST/2021/17）。我们还重申，突尼斯承诺继续为国际和平与安全努力作出积极贡献。这一承诺是我们自1960年代开始参与国际和平任务以来最重要的优先事项之一。

戴兵先生（中国）：我欢迎苏杰生外长主持今天的会议。也感谢古特雷斯秘书长所作通报。

联合国维和行动作为维护国际和平与安全的重要手段，为推动政治进程、监督实施停火、保护弱势群体发挥了重要作用。同时，随着冲突和争端形式和性质的变化，维和行动面临的风险和挑战更趋复杂。各类技术的应用有助于提高维和行动能力和效率，降低维和人员安全风险。

中方欢迎安理会刚刚就“维和行动与技术”通过主席声明（S/PRST/2021/17），支持充分利用技术工具，不断加强维和行动履行授权的能力。中方有以下建议：

第一，新技术应用要以增进维和人员安全为重点。维和行动可充分运用科技手段，增强信息收集与分析、风险预警、应急反应和紧急救援等能力，降低维和人员安全风险。简易爆炸装置已成为导致维和人员伤亡的重要原因。秘书处根据安理会今年5月通过的主席声明，就维和行动应对简易爆炸装置威胁提交独立战略评估报告时，可充分考虑如何运用技术手段，降低和防范简易爆炸装置威胁。

第二，维和行动运用各类新技术应尊重当事国主权和意愿。维和特派团使用各类技术开展侦察和监督活动，需提前与当事国协商，确保有关技术的使用充分尊重当事国主权，遵守不干涉内政等《联合国宪章》的宗旨原则，并符合维和行动基本原则。维和特派团应结合实际需要，根据安理会授权要求使用相关技术，避免损害当事国国家安全、公共安全和信息安全。中方去年提出了《全球数据安

全倡议》，可为规范维和行动使用信息技术、加强数据安全提供参考。

第三，维和行动使用新技术需要配套支持和保障。为促进维和行动有效利用新技术装备，出兵国和出警国自携装备清单应及时予以更新，同时综合考虑成本效益，进行合理规划。所有会员国应及时、足额缴纳维和摊款，出兵国和出警国装备和人员补偿应及时到位，为维和行动使用新技术提供充足保障。为提高维和人员运用新技术的能力，安理会、出兵国、出警国和秘书处可加强协调，加强对维和人员有针对性的培训，并及时总结经验和最佳做法。

中国作为安理会常任理事国中最大的维和行动出兵国，高度重视技术在维和行动中的运用，并积极响应联合国倡导的三方合作机制，在新技术应用方面为其他出兵国和区域组织的维和行动提供支持。

中国—联合国和平与发展基金开展了有关打造智慧营地、加强数据分享等通过科技手段改进维和营地安全、提高维和行动能力的项目。安理会去年通过的第2518号决议，以及今年5月安理会通过的主席声明，就运用技术增进维和人员安全提出具体建议和要求。

中方愿继续同安理会成员和国际社会一道，为推动维和行动不断发展，保护维和人员安全贡献力量。

基马尼先生（肯尼亚）（*以英语发言*）:我感谢安东尼奥·古特雷斯先生阁下就这一重要议题所作的深刻通报。

多年来，肯尼亚参加了联合国在世界各地的维和任务，这是我们对国际和平与安全的贡献。我国的维和故事与在座其他部队和警察派遣国的故事很像。这是一个不断致力于实现人类和平和政治稳定以及世界各国人民繁荣的故事。

安全理事会的核心任务是努力实现并维护国际和平与安全，这一任务最显而易见的推动者是维和人员，这些英勇的男男女女部署在日益恶化和复杂的政治和安全环境中，这些地方经常发生定点袭击，包括使用地雷、战争遗留爆炸物和简易爆炸装置实施的袭击。我们向他们致敬，并缅怀那些因公殉职的人。我们感谢印度举行今天的仪式，提醒我们注意对维和人员的庄严责任。

肯尼亚致力于与安全理事会成员和其他利益攸关方合作，共同倡导对维和人员的保护。在这方面，我们赞扬秘书长的“以行动促维和+”倡议，其优先事项包括接受维和人员的问责，确保他们的安全和安保。

世界和维和环境都在不断发生变化。最具革命性的全球变革推动者之一是技术的指数级进步。技术的使用已成为生活方方面面包括维和行动中不可或缺的工具。我支持刚才的一些发言指出，这不仅构成挑战和威胁，也带来机会。然而，技术成了恐怖分子和叛乱分子手中的工具，他们越来越多地使用最现代的技术，包括无人机，甚至初级人工智能，来策划和实施袭击。这些团体还利用互联网解决方案和平台来进行无障碍交流并传播危害维和人员和平民的信息。

肯尼亚欢迎联合国各部门努力加强维和行动中技术的使用。我们尤其感到高兴的是，推出了“Unite Aware”平台和其他旨在提高维和人员态势感知的平台。因此，我感谢印度与业务支助部合作，确保项目取得成功。

我谨强调与利用技术保护维和人员相关的六点。

第一，我们必须将技术充分纳入特派团的任务授权。安全理事会应确保核定人员拥有力量和设备，包括必要的技术手段和相应的预算经费。这种技术应包括反简易爆炸装置和爆炸物处置装备，以及利用电磁频谱促进维和特派团工作的能力。此外，应该有能力发现社交媒体上危害战区平民和维

和人员等的煽动性和暴力言论。应该推动社交媒体公司满足特派团的需求。在推动社交媒体公司更好地应对网络上的仇恨或煽动性言论方面，正在开展大量工作，应该将这项工作扩大到我们派遣维和人员的地区。

第二，应鼓励部队和警察派遣国配置必要的装备，联合国应准备相应报销这些装备的费用。我们鼓励有能力通过秘书处免费支持此类行动的国家这样做。

第三，不同的部队走到一起开展维和行动，各单位之间可能会出现重大的互操作性挑战和重复劳动。因此，必须制定所有特派团都应严格遵守的标准。还应探索各特派团共享技术解决方案和设备的可能性。这种共享将带来新的好处，包括成本效益以及开发一个可以无缝衔接未来行动的通用行动基础设施。

第四，我们必须赢得并保持东道国的信任，确保利用现代技术收集的信息仅用于保护联合国任务及其人员和设施以及平民。安理会应强调，要负责任地使用技术，避免不必要的部署，并确保严格遵守公正和中立的原则。

第五，在注重技术的同时，我们必须记住，武装冲突的基础始终没变。因此，维和人员必须适当立足于其行动环境中冲突的物质、道德和概念基础。在这方面要用技术推动履行授权。

最后——这是一则明显的呼吁，我认为值得重申——最具破坏性的技术仍然是枪支及其使用的弹药。我们必须帮助特派团协助各国开展裁军努力，防止枪支和弹药落入非法行为体的手中。在我们派遣维和人员时，这些行为体正在从事敌对行动。

最后，我谨重申，肯尼亚致力于通过得到良好协助和装备精良的维和人员，促进国际和平与安全，以实现可持续稳定和繁荣。

卡里乌基先生(联合王国)(*以英语发言*):主席先生，谢谢你召开今天的辩论会。我也要感谢秘书长就这一问题所作的发言。

没有维和人员，就没有维和。他们是我们保护平民、推行法治、最终为持久和平铺平道路的最宝贵的资产。

然而，悲哀的是，维和人员继续在开展重要工作、执行我们制定的任务时付出生命的代价。今年迄今已有83名维和人员在为联合国效力时殉职。因此，今天上午我们赞扬他们的服务非常合适。我们必须集体努力，确保维和人员的安全与安保，这既是为了保护他们，也是为了增强他们的权能，从而完成自己的任务。

技术与创新、加上周密培训的支持，可提升所有联合国工作人员的安全与安保。这就是为什么联合王国骄傲地与印度结成伙伴，支持“团结•感知”这样的倡议，该倡议是一个提高维和人员态势感知、加强信息分析的技术平台，这些是保证维和人员安全的关键要素。类似这样的技术再加上维和情报的发展有助于保护我们的维和人员，支持他们保护平民的能力，有助于提高各项行动的整体成效，带来切实的业务裨益。

联合王国最近在联合国马里多层面综合稳定团（马里稳定团）的部署就让我们在实地看到这一点。联合王国的部队收集情报，以支持任务规划，改进特派团业绩。最近，联合王国的工作人员牵头进行了一次警戒搜查行动，以收缴恐怖分子藏匿的威胁当地社区的武器和装备，这是马里稳定团一段时间以来的首次此类行动。

但是，技术当然只是减少维和人员所面临风险这一挑战的一个部分。我们还必须确保所有维和人员接受基本的军事技能培训和具体针对其任务的技能培训。维和人员始终保持和改进知识与技能对于减少伤亡将发挥极其重要的影响。

全面的针对具体特派团的培训对于了解和处理各种威胁至关重要。具备适当技能与装备的维和人

员更能够有效地自卫以免遭攻击。此外，联合王国通过我们与其它人员派遣国的伙伴合作，提供一系列关键领域、包括反简易爆炸装置培训、维和情报以及公共秩序管理等方面的培训。

现在，我谨着重强调技术对于环境、包括联合国行动区内部环境的好处。气候变化仍是我们这一代人面临的最大的集体挑战。为保护子孙后代，我们必须想尽一切可能办法控制排放。2020年，联合国维和行动占联合国系统碳足迹的42%。正如我们今天已经听到的那样，要想实现秘书长气候行动计划的目标，我们就必须做得更好，而这要从联合国的行动开始。

例如，马里稳定团绝大多数的能源需求靠柴油来满足。特派团预计，去年使用了5 580万升的燃料，比上年增加13%。因此，现在到了研究使用太阳能等可再生能源的时候了。马里和驻有联合国大型特派团的许多撒哈拉以南非洲国家已经感受到气候变化的影响，这一事实应当增加我们的紧迫感。

现在在这方面有一个机会。通过有效使用技术，维和、维和人员的安全与安保以及我们这个星球的健康均可得到改进。我们应当一起抓住这个机会。

奥吉先生（尼日尔）（*以法语发言*）：近年来，联合国的和平行动一直在困难、危险的环境下进行，针对维和人员、平民以及当事国武装部队的致命的恐怖袭击事件频繁发生。在这种特定情况下，维和行动中使用技术作为一个业绩倍增因素，特别是在冠状病毒大流行造成各种局限的情况下，似乎是不可或缺的。这就是为什么我谨感谢印度把这个重要话题纳入安理会的议程。我也感谢秘书长的通报。

和平行动数字转型的重要性已经不再需要讨论，特派团的伤亡日益增多就揭示出这一点。这种黯淡的局面要求永久性地调适维和人员的装备，因为敌对势力为实现自己的目标使用了精密的装备。面对敌对势力的扩大和利用新技术作为其常规装备，以提高其制造破坏的能力，正如大韩民国常驻代表赵显先生阁下在2021年6月17日关于联合国维和行动数字转型战略的网络研讨会上所恰如其分指出的那样，“蓝盔部队无法靠昨天的技术打赢今天的战斗。”

鉴于实地现状给秘书处、安全理事会、部队派遣国和资金捐助国以及所有维和伙伴带来挑战，尼日尔大力鼓励在这些行动中使用技术。技术为行动的开展提供便利，帮助在复杂的战区执行任务，应对那里发生的各种事件。简而言之，技术改进特派团的绩效，协助迅速有效地执行稳定行动、确保蓝盔人员的安全与安保以及保护平民，没有这些，有效执行任务将是不完整的。

维和行动的数字转型可有助于更好地了解其环境和实地状况，特别是通过使用精密设备来获取信息。使用新的技术创新还有可能显著提高在外勤地观察的里程、覆盖面以及精确度，并有助于弥合任务与能力之间的差距。这将减少冲突局势下的犯罪，从而加强对平民的保护和维和人员的安全与安保。为此，使用新技术可弥补特派团经常碰到的缺少充足资源的问题，使它们能够更加积极主动，有效地完成自己的任务。但是，追求绩效绝不能忽视一点，即：必须确保新技术的使用遵守国际法，并且尊重当地民众的隐私。使用这些新技术的规则必须有明确表述和界定，以避免陷阱。

最后，我们要想实现维和行动数字转型的目标，就势必要围绕该问题开展更好的合作，从而帮助所有部队派遣国用上先进的装备，避免部署和执行任务中的延误。不支持部队派遣国提高其使用新技术、更好地应对紧急情况的能力，这种愿景就无法实现。

布罗德赫斯特·埃斯蒂瓦尔夫人（法国）（*以法语发言*）：我感谢主席举行今天极其重要的辩论会。我感谢联合国秘书长的通报。

我愿谈三点意见。首先，必须更多地利用技术的潜能，以提高维和的成效。特派团面临日益复

杂和动荡的环境。法国谴责近日武装团体在马里、中非共和国或者刚果民主共和国的袭击造成大量平民伤亡。攻击者的手法正在演变，对简易爆炸装置和地雷的使用日益增多。当地武装部队和维和人员继续成为攻击目标。法国向所有为和平牺牲的人致敬。

因此，维持和平必须调整其工作方式。对特派团来说，技术提供了三重潜力：加强对平民的保护，提高特派团的业绩以及为保护保护者——维和人员——作贡献。通过完善分析和预警机制，技术使特派团的反应更灵敏。通过实现规模经济和资源合理化，技术提高了任务效率。通过使营地的防御现代化或为营地配备可持续能源(这减少了后勤车队的次数)，技术使蓝盔部队的行动更加安全。

第二，技术工具必须适应实地和维和人员的需求。技术当然只是维持和平的一种手段。需要考虑将使用的技术的适当水平，以便满足具体的行动需求。在这方面，“联合感知”平台是一个很好的榜样，它使维和人员能够实时了解实地的事态发展。

探索技术还意味着改进设备和能力。我指的是无人机、智能反火箭推进榴弹系统以及防范网络攻击工具的潜力。自然，这需要人力和财政资源。

掌握新技术需要事先对维和人员进行适当培训，这主要是部队派遣国的责任。通过技术收集的信息只有在我们能够处理这些信息的情况下才会有用。必须在各个特遣队和行动之间分享方法和最佳做法。例如，在马里，在探测和打击简易爆炸装置方面汲取的经验教训将从分享中受益，对我们的特派团有利。

最后，这也是我要谈的最后一点，必须以负责任的方式使用技术，以便实现政治解决。利用技术执行任务授权必须完全符合维持和平原则、国际人道主义法以及保护人权。

我们还必须促进所有人，特别是妇女和青年的数字包容。必须利用数字技术的潜力来创建更多预警和快速反应网络，例如联合国马里多层面综合稳定团。除非技术以人为本，否则就不能被用来实现可持续和平。

最后，可以更多地把新技术用于环境保护。我指的尤其是部署节能设备或通过数字化实现减排。我们必须向这个方向迈进。

仍有许多工作要做。刚刚定稿的《联合国维持和平数字化转型战略》必须最大限度地发挥这些技术的潜力，补偿蓝盔部队已经开展的行动，这些行动必须继续下去。这也符合秘书长“以行动促维和+”倡议的优先事项，法国完全支持这项倡议。

技术的潜力也将列入12月将举行的首尔维持和平部长级会议的议程，我们将在会议上继续今天开始的讨论和我们为和平服务的承诺。

邓先生(越南)(*以英语发言*)：部长先生，我感谢主席国印度组织本次公开辩论会，并感谢你主持我们今天的讨论。我们也感谢秘书长作了富有洞察力和全面的通报。

多年来，维持和平已成为联合国维护和平与安全的最重要工具之一。维和已经演变发展，负责处理复杂局势，并且承担起具有挑战性的任务授权，包括促进停止武装冲突、执行停火和政治协议、保护平民和提供人道主义援助。

然而，维和人员正面临越来越多的挑战。因此，必须为维和工作配备适当的工具，使我们在实地的男女官兵能够有效执行任务授权，并且保护他们免受各种威胁。技术能够给维持和平带来的不同越来越明显。我们认为，利用技术作为增强维和人员的安全和安保和提高任务执行效力的辅助增能手段具有巨大潜力。不过，与此同时，技术的应用应该由具体特派团和任务的实际需要来驱动。通过进一步的研究、培训以及在外地和联合国总部应用技术，可以实现更多的可能性。使用技术还应该是持续的——部署前、部署期间和部署后——以确保可持续性和进步。

必须为维和人员作好适当准备并为其配备适当装备，向他们提供最好的保护，包括通过有保障的资产、技术的所有权和使用以及以公平方式参与的机会。

在这方面，我们赞扬部队和警察派遣国以及秘书处为鼓励使用技术所作的努力。我们还注意到最近通过的《联合国维持和平数字化转型战略》，其目的是利用数字技术的潜力，更好地履行维持和平任务授权。

然而，我们认识到常常与使用技术相关的可能风险，例如错误信息、虚假信息、不负责任地管理和使用数据等。不过，我们不应不探索技术提供的重大可能性。相反，应谨慎实施和管理技术的应用，以确保其实用性、效率和保密性。技术的选择还应与各个部队和警察派遣国的技术、能力建设和培训以及每个维持和平特派团的具体联络人保持一致。

越南希望重申，我们支持联合国维持和平行动，以及旨在加强维和人员安全和安保以及任务执行的努力。有鉴于此，我们鼓励会员国继续参与对话与合作，包括通过与秘书处、安全理事会和其他相关联合国论坛接触交流，以便找到在维持和平中使用现有和新技术的有效措施，同时尊重维持和平原则、国际法和国家主权。我们期待着在这方面与所有伙伴进一步接触。

夸尔海姆先生（挪威）（*以英语发言*）：主席先生，首先，请允许我感谢印度和你安排本次辩论，并提交了关于我们如何在这一重要问题上取得进展的主席声明(S/PRST/2021/17)。随着技术进步继续以惊人的速度发展，安全理事会开会讨论技术对联合国维持和平的作用非常及时。

我们必须确保以可能的最佳方式开展和平行动，包括在使用相关技术的问题上。挪威完全赞同在首尔维持和平部长级会议的筹备工作中把技术作为一个交叉问题来关注。我们相信，这一重点将有助于确保在“以行动促维和+”倡议当前的执行阶段中取得进一步进展。

挪威欢迎《联合国维持和平数字化转型战略》。正如秘书长本人强调的那样，这项战略是对他所阐述的愿景的重要贡献，他在其中将数字转型确定为未来五年的一个当务之急。挪威完全同意重视利用技术来加强维和人员的安全和安保，并且加强保护平民的能力，这是挪威的一个关键优先事项。

因此，我们将为和平行动部开展的一个项目提供资金，该项目正在利用数据和技术来提高联合国行动保护平民方面的业绩。这包括空间态势感知计划数据库和UNITE AWARE平台。

挪威坚信积极利用技术来加强政治进程的重要性。政治进程有利于建立保护环境，对维和人员和平民都有利。同样重要的是，包容各方的政治进程对于为持久和平奠定基础至关重要。数字技术可以通过促进对冲突环境获取具有分析性、性别敏感、前瞻性的认识，在这方面发挥关键作用。

然而，我们不能简单地认为积极使用数字技术和其他技术会使一切变得更好。因此，挪威欢迎数字化转型战略的指导原则，其中包括“不伤害”办法、包容性和透明度以及可持续性和可扩展性。使用其它技术也应遵循这些原则。在这方面，通过保护受影响者的个人数据来维护他们的数字尊严至关重要。

要向前迈进，我们就需要确保将关于使用技术的讨论纳入维和规划进程的所有方面。此外，在任务取得进展和吸取教训的同时，应不断评估和调整各种技术的使用。我们还需要开展伙伴关系与合作，不仅在联合国内部和会员国之间，而且还要与新技术的开发者，如智囊团、私营部门、学术界和非政府组织这样做。

我们应该问的问题包括以下内容。哪些技术最有可能加强维和任务的执行？在联合国和平行动中使用新技术的主要障碍是什么？它们的使用会带来哪些风险？我们如何加强保护、防范这些风险并确

保其使用符合国际法，包括国际人权法和国际人道法规定的义务？

总之，维持和平行动是国际社会促进和维护国际和平与安全的最有效工具之一。我们有责任帮助它们优化效率并确保其能够完成受权任务。

金女士（圣文森特和格林纳丁斯）（*以英语发言*）：圣文森特和格林纳丁斯欢迎今天的讨论，我们感谢秘书长的发言。

维和人员派驻环境极为恶劣，其自身安全及其受命保护的社区的安全面临巨大威胁。在此背景下，我们在讴歌他们的无私承诺和牺牲的同时，必须加倍努力保护其安全。为此，我们赞扬今天就维持和平与技术问题通过主席声明（S/PRST/2021/17），并祝贺印度共和国在这一重要问题上发挥领导作用。

一系列广泛的健康、社会经济、政治、安全和环境危害威胁着受冲突影响国家的稳定。这些相互关联的挑战——包括2019冠状病毒病(COVID-19)大流行、气候危机以及恐怖分子、武装团体和有组织犯罪分子构成的不对称威胁——损害了和平行动的有效性，并使其军警和文职人员面临生命危险。

圣文森特和格林纳丁斯最强烈地谴责最近针对马里北部维和人员的敌对行动以及对联合国阿富汗援助团场地的袭击。这些事件令人震惊，提醒人们必须对所有针对联合国人员和基础设施的袭击，无论发生在何处，由何人实施，立即进行调查，并追究责任人的责任。在任何情况下，都不应容忍攻击维和人员却不受惩罚。

人们普遍认为创新技术可在任务中起到成倍增强兵力的作用，它能够通过收集信息和维和情报改进监视行动；提高态势感知和加强部队保护；加强战略沟通，包括监测和打击虚假信息、错误信息和仇恨言论的能力；以及支持战略、行动和战术层面的决策和任务执行。

我们必须努力确保每个维和行动都能广泛获得这些能力。在这方面，所有利益攸关方，包括部队和警察派遣国、会员国和秘书处必须密切合作，赋予每个特派团充足的资源以及明确、重点突出和可操作的职权，以确保维和人员能够安全有效地履行职责。加强三角合作对于落实第2436(2018)和2518(2020)号决议以及有关维和绩效和加强维和人员安全保障的其它相关成果不可或缺。

必须尽可能在所有行动环境中使用有助于探测、管理和处置爆炸物的现代技术，并向面临简易爆炸装置和其他战争遗留物残余风险的东道国转让这些技术。简易爆炸装置夺走了太多军警人员和文职人员的生命。还必须为维和人员提供安全有效的COVID-19 疫苗，以保护他们及其所派驻的东道社区。

最后，我国代表团赞扬通过秘书长的“以行动促维和”倡议和《联合国维和数字化转型战略》等措施使维和行动现代化的一切努力。我们也欢迎在联合国维和特派团中增加使用可再生能源技术的一切努力。这些技术加强了气候合规性、提高了特派团效率，也加强了联合国人员的安全保障。

圣文森特和格林纳丁斯鼓励将现代技术进一步融入维和行动，并强调这些技术必须始终可靠、促进性别平等和环保，同时满足实地维和人员的实际要求。它们还必须在任何情况下都要符合其驻在国的本国需求和优先事项。

涅边贾先生（俄罗斯联邦）（*以俄语发言*）：主席先生，我们欢迎你亲自参加今天的会议。我们高度赞赏贵国对联合国维和工作的贡献。印度不仅是维和行动最大的部队派遣国之一，而且积极参与联合国旨在改善维和人员绩效和工作条件的讨论。因此，这些问题在印度担任安理会主席期间成为焦点也就不足为奇了。

主席先生，我们感谢你提出确保蓝盔部队安全保障以及在维和中使用新技术等重要问题。我们支持拟定两份文件的倡议，高度评价贵国代表团所做

的工作。因此，摆在我们面前的文件具有真正的平衡性，考虑到了安理会所有成员的利益。出于这个原因，俄罗斯联署了关于追究对维和人员所犯罪行的责任的第2589（2021）号决议。

蓝盔部队在极其复杂和危险的环境下履行着崇高的职责，每天都冒着生命危险，他们对和平事业的贡献是无价的。因此，针对维和人员犯下的罪行、对此类罪行的调查以及追究责任人的责任都要求我们给予特别关注。我们需要建立机制，使我们能够确保在所有此类案件中以迅速和无偏见的方式伸张正义。

在这方面，东道国、部队和警察派遣国以及秘书处给予配合特别重要，它们都需要和谐、真诚地工作，并拿出必要的透明度。我们认为今天通过的决议消除了这方面现有的一些不足。

至于需要为维和人员配备现代装备，这是无可非议的。我们生活在一个因为技术而快速变化的世界中，在维和任务中运用新技术当然是一个关键问题，会员国还要对其很多方面进行讨论，以期制定共同办法。秘书处应密切关注这些讨论，并将其结果纳入工作。现阶段，会员国决定，蓝盔人员和联合国其他人员使用新技术的目的必须是确保平民和维和人员自身的安全保障。

尖端技术是未来所在，但机会与风险并存。维和人员引进和使用信息和数字技术不得损害东道国或其邻国的主权，也不得侵犯其公民的隐私。就联合国而言，这个问题特别敏感——本组织享有公平公正的无双声誉，其主要任务是无私地帮助那些最需要帮助的人。

我们感谢秘书长在通报中所作的评估。在联合国系统调整适应新挑战、预防和解决危机的国际机制和工具日益多样化的背景下，联合国维和无疑仍将是解决冲突和在危机结束初期提供国家建设援助的最有效工具之一。

与此同时，经常出现这样的情况：维和行动部署了几十年，却无法保证在解决或消除冲突根源方面取得切实进展。因此，我们必须思考任务授权是否有效、扩大任务授权是否恰当——这不利于各国对本国国内政治进程承担责任。与东道国当局互动的质量也发挥着同样重要的作用。

在这方面，我们相信，维和工作的效力并不总是取决于技术装备、性别比例或在各种问题上的顾问人数，这些问题不是维持和平活动的核心，也与维持和平没有多大关系。不应忘记，克服政治紧张局势是联合国有效性及其维和行动的关键。

世界各地区冲突的历史表明，高质量、艰苦的政治和调解努力，加上对国家主权的尊重，有助于消除冲突的根源，而不仅仅是治标。促进政治解决必须是维和的重中之重。否则，尽管可能会有暂时的缓解，但危机有可能卷土重来。

布恩罗斯特罗·马谢乌夫人（墨西哥）（*以西班牙语发言*）：主席先生，我们欢迎你来到安全理事会，并感谢秘书长和爱沙尼亚外交部长出席会议。墨西哥感谢召开本次公开辩论会，并感谢秘书长的通报。

当今武装冲突的复杂性及其多层面性要求采取真正全面的解决办法。因此，在二十一世纪的维和行动中，获取并有效利用技术是当务之急。在技术快速变革的背景下，我们有可能解决行动和战术上的挑战，包括提高部署的有效性、支持任务执行工作以及加强实地人员和东道国社区的安全。技术也可以在预警机制中发挥关键作用，使我们能够防止严重的人道主义危机、大规模暴行和其他侵犯人权行为。

我们会员国必须支持联合国努力加强满足实地需求的技术能力。我们敦促和平行动部和外勤支助部加强与会员国的接触，以发现挑战和机遇。我们也注意到《联合国维和行动数字化转型战略》，该战略符合秘书长的数字合作路线图(A/74/821)，其中我们赞赏联合国系统各实体开展协同工作。在这方面，我指出，大会昨天通过了由我国墨西哥提交的关于技术快速变革对实现可持续发展目标和具体

目标的影响的第75/316号决议，其中强调了联合国在技术、科学和创新事务中必须发挥的领导作用。

从疫情中吸取的经验教训向我们表明，远程信息共享也可以受益于联合国其他实体、基金和方案、实地人道主义行为体和民间社会代表的参与。在调整和平行动的任务授权时，必须考虑到这些方面，同时要考虑到被称为“三十四国委员会”的维持和平行动特别委员会以及部队和人员派遣国的建议。

墨西哥认为，即将于12月在首尔举行的联合国维持和平部长级会议将为深入研究技术和医疗能力发展方面的交叉问题提供机会。我国也重申支持“以行动促维和+”倡议关于利用技术促进及早发现威胁的承诺。我们支持关于使维和行动能够依靠新技术为其提供及时、常规和紧急医疗援助的呼吁。我们还指出，在协调一致的战略信息行动中使用社交媒体，可以加强特派团与其行动所在社区的关系。

我国认识到，持续开展培训和能力建设对于确保维和人员的安全至关重要，因此墨西哥和平行动联合培训中心提供培训，在学习过程中利用实验室和模拟器等技术要素来重现派驻人员面临的复杂条件。墨西哥也支持通过技术创新来减少和平行动的环境足迹。

最后，我要强调，维和特派团必须在使用技术的基础上，定期审查其管理和分析实践，用这种方式来完成任务并应对不断变化的环境。我们也敦促联合国系统相关实体保持必要的对话与合作，推动维和数字化转型，以加强多边主义。我也借此机会感谢印度代表团领导谈判，通过了关于技术与维和的第2589(2021)号决议和主席声明S/PRST/2021/17，这一议题使我们今天齐聚一堂。

伯恩·内森女士（爱尔兰）（*以英语发言*）：部长先生，我高兴地欢迎你来到安理厅参加我们的会议。我要最真诚地感谢印度组织本次重要讨论会，并欢迎通过关于这一问题的主席声明S/PRST/2021/17。

爱尔兰与印度一样，长期深入致力于维持和平。事实上，爱尔兰和印度部队目前正自豪地在联合国驻黎巴嫩临时部队和联合国脱离接触观察员部队中一起服役，为人类的崇高事业服务。

对于所有维和国家来说，我们维和人员的安全和安保至关重要。每当有生命逝去，责任人不能逍遥法外。为此，我们也非常欢迎今天通过关于处理针对维和人员犯罪不受惩罚问题的第2589(2021)号决议，我们高兴地成为该决议的共同提案国。

正如其他人今天所说的那样，我们维和人员面临的风险广泛且不断变化——从简易爆炸装置到复合式袭击，再到无人机技术等。为有效应对这些威胁，需要在从开始到过渡的整个任务周期顾及维和人员的安全和安保。事实上，我们现在知道，维持和平特派团的重组和过渡时期加剧了对维和人员和平民的威胁风险。确保适当管理、协调和组织过渡有助于显著降低这些风险。这是爱尔兰在安全理事会的优先事项，我们期待在我国不久后担任9月份主席期间主办一次关于该主题的部长级会议。

我们从痛苦经历中了解到，技术可以被用来破坏稳定或加剧冲突。然而，我们也知道，技术还可以在维和行动中的维和人员获得装备和资源以及完成特派团任务方面提供宝贵帮助。我们如何利用和管理新技术是关键所在。

正如之前指出的那样，加强特派团中的态势感知和预警机制至关重要，这可以改善关于保护联合国人员和平民的决策。技术也可以发挥使效力倍增的重要作用。它可以加强联合国维和人员的态势感知并改进数据分析，从而改善特派团的安全和安保，同时提高其效力。这尤其也适用于保护平民方面。促进对达伊沙/伊拉克和黎凡特伊斯兰国所犯罪行追究责任的联合国调查组是创新技术如何得到有效利用的优良范例。因此，我们欢迎《联合国维和行动数字化转型战略》，该战略支持在“以行动促维和”的绩效、安全和安保、政治、保护和建设和平等主题中使用技术。

为了最大限度地利用技术机会，维和特派团需要获得充足的资源。培训还必须是为了利用技术的能力。虽然维和人员可获得的装备和培训水平可能存在差距，但至关重要的是，所有部队派遣国至少要有获得自卫技术以支持其重要安全和安保工作的平等渠道。这包括通过以人工智能等手段加强态势感知和预警。

我们认识到非武装无人驾驶飞行器尤其重要，同时强调使用这些飞行器必须始终遵守国际法，并尊重联合国的核心原则和价值观。

显然，在新技术方面，我们宝贵的维和人员不应该落在后头。武装团体在使用新兴技术方面变得越来越创新。对此，我们必须分享有价值的见解，并需要在如何减轻威胁方面同样进行创新。这包括审查武装团体如何利用信息和技术的可获性。在这方面，有效的出口管制至关重要。

要认识到技术及其对国际和平与安全的风险越来越大的重要性，就意味着我们必须通过多边外交和数字发展方面的创新保持领先，以实现可持续发展目标。为此，我们需要加强与区域组织、私营部门和民间社会的合作和接触，以便负责任地开发和使用技术。

我们需要确保，随着技术进步，要真正不让任何一个人掉队。尤其是，我们需要能够促进性别关系变革的技术，而不是无视性别问题的技术。正确使用技术来支持维和人员可以成为支持提高女性维和人员比例的有利因素——我知道我们在座所有人都赞同这一目标。

爱尔兰作为一个长期为维和特派团派遣人员的国家，致力于继续分享经验，并与其他国家一道帮助建设能力，以开发和利用关键技术来确保我们维和人员的安全和安保。

主席（以英语发言）：在结束会议之前，我谨再次感谢今天所有的与会者。我还要感谢到目前为止就今天讨论的主题提交书面发言的会员国代表团。我们期待收到更多发言。在今天结束前收到的发言将载入书面发言汇编。

上午11时45分散会。